

Proyecto a la Categoría Socinfo 2026: Premio Innovación Tecnológica en la Respuesta ante Catástrofes

Tecnologías emergentes para la anticipación y la respuesta ante catástrofes: App móvil, inteligencia artificial generativa y Videovigilancia en la Plataforma Ciudad de Las Rozas de Madrid



Abstract

El Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid presenta una iniciativa de innovación pública orientada a mejorar la gestión urbana mediante la integración de una plataforma de ciudad, un canal digital de relación con la ciudadanía y herramientas avanzadas de análisis de información. El proyecto articula un modelo conectado que facilita una gestión más ágil de incidencias, una mejor coordinación interna y una atención más eficaz a las necesidades del municipio.

Dentro de este ecosistema, la aplicación móvil corporativa “Tu Ciudad” pone a disposición de la ciudadanía un entorno digital accesible desde el que consultar información de interés, comunicar incidencias, recibir avisos y acceder a servicios municipales. De forma complementaria, la plataforma COSMOS integra distintas capas de información urbana y favorece una visión global del municipio, apoyando la planificación, el seguimiento y la toma de decisiones desde una lógica de ciudad inteligente.

La principal aportación de la iniciativa reside en convertir información dispersa en conocimiento útil para la gestión pública, reforzando la eficiencia, la capacidad de respuesta administrativa y la calidad de los servicios ofrecidos. Se trata, además, de una solución basada en interoperabilidad, escalabilidad y estándares abiertos, con potencial de transferencia a otras administraciones públicas.